

程序、算法设计大赛

一、参赛要求

(一) 参赛资格

初赛选手国家/地区、年龄不限，可为在校生或非在校生 / 社会人士。总决赛选手须为具有正式全日制学籍的在校学生（以报名时学籍状态为准）。

(二) 违纪处罚

参赛选手须独立完成题目，无任何作弊和欺诈行为。违纪作弊者将被列入不诚信数据库，取消成绩并禁止此后三年参赛。

二、赛题介绍

(一) 比赛任务

初赛和决赛均为算法设计类题型。每场初赛时长 3 小时、8 道题；决赛时长 5 小时、12 道题。

选手使用程序设计语言包括 C, C++, Python 及 Java 等语言解决挑战性算法问题。比赛期间，参赛选手登录比赛页面进行答题，每人使用 1 台电脑需要在规定时间内使用 C、C++、Python、Java 等程序设计语言编写程序解决规定数量的问题。

程序完成之后提交运行，系统自动判定程序为正确或错误并将运行的结果反馈给参赛者，根据答题准确率和耗时进行排名晋级。重点考察选手的基础算法和程序设计能力。

(二) 往年赛题

《百度之星题集 2005-2021 年》,清华大学出版社 2022 年版;第三方授权平台:<https://matiji.net/baiduzhixing>

三、日程安排

(一) 校内赛时间:

2023 年 6 月 25 日至 2023 年 7 月 20 日

(二) 省赛时间:

1. 第一场 (线上): 7 月 23 日 14:00-17:00
2. 第二场 (线上): 8 月 13 日 14:00-17:00
3. 第三场 (线上): 9 月 24 日 14:00-17:00

四、参赛规则

校内赛要求:

参赛选手可以在校赛期间练习往年赛题，校赛答题链接会在社群内发布，请参赛选手务必加入 qq 社群：205554102。校赛期间每人仅有一次正式答题机会，请在多次练习后再进行答题，预祝大家取得好成绩。